

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17761759-1
Тендер атауы:	ПТР-зонд (ЭСБ) сатып алу
Лоттың №:	№ 87924587-3ЦПнеГ32
Лоттың атауы:	Жапсыруға арналған пасталар; тіс дәрігерлік балауызы және тіс дәрігерлік тәжірибеде қолданылатын ғаныштан тұратын материалдар, өзгелер; микроорганизмдерді өсіруге арналған дақылдар ортасы; басқа топтамаларға енгізілмеген диагностикалық немесе зертханалық

ПЦР зонд для детекции фрагментов ДНК гена ompA возбудителя V. cholerae - 200Е и плазмидный контроль (K+) 10µg для ПЦР РВ

Последовательность:

epsM

(ompA) epsM-F -GGTCTCATGGATTGCGTATTTG

epsM-R-GTTGCAGACGTTTGACTTCC

epsM-P- FAM-ACGGTCAATATCAATCGCATCCACGCT-BHQ1;

Положительный контроль (вставка плазмиды):

GGTCTCATGGATTGCGTATTTGCAAGAGCGCCAAGGGGTGAGCGTGATGCGATTGATATTGACCGTGG
TAAAGTGAACGGCGTTGTGGAAGTCAAACGTCTGCAAC; Размер вставки K+: 107 п.н.

Праймеры и зонды предоставить в лиофилизированном (сухом) виде 20 ОЕ. ДНК-матрицу (плазмиду) предоставить в концентрации 10 мкг/мкл. Обязательное подтверждение правильности сборки векторной плазмиды методом секвенирования по Сенгеру (с предоставлением паспорта при поставке).

**Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к
тендерной документации**

№ Тендера:	№ 17761759-1
Наименование Тендера:	приобретение ПЦР-зонд (СЭБ)
№ лота:	№ 87924587-3ЦПнеГ32
Наименование лота:	Пасты для лепки; воск зубоорачебный и материалы на гипсовой основе, используемые в зубоорачебной практике, прочие; среды культурные для выращивания микроорганизмов; реагенты диагностические или лабораторные, не включенные в другие группировки

ПЦР зонд для детекции фрагментов ДНК гена ompA возбудителя V. cholerae - 200Е и плазмидный контроль (К+) 10µg для ПЦР РВ

Последовательность:

epsM

(ompA) epsM-F -GGTCTCATGGATTGCGTATTTG

epsM-R-GTTGCAGACGTTTGACTTCC

epsM-P- FAM-ACGGTCAATATCAATCGCATCCACGCT-BHQ1;

Положительный контроль (вставка плазмиды):

GGTCTCATGGATTGCGTATTTGCAAGAGCGCCAAGGGGTGAGCGTGGATGCGATTGATATTGACCGTGG
TAAAGTGAACGGCGTTGTGGAAGTCAAACGTCTGCAAC; Размер вставки К+: 107 п.н.

Праймеры и зонды предоставить в лиофилизированном (сухом) виде 20 ОЕ. ДНК-матрицу (плазмиду) предоставить в концентрации 10 мкг/мкл. Обязательное подтверждение правильности сборки векторной плазмиды методом секвенирования по Сенгеру (с предоставлением паспорта при поставке).